

MARCUS ABREU DE MAGALHÃES

SPENCER TOTH SYDOW

CYBERTERRORISMO

A NOVA ERA DA CRIMINALIDADE



Copyright © 2018, D'Plácido Editora.
 Copyright © 2018, Marcus Abreu de Magalhães.
 Copyright © 2018, Spencer Toth Sydow

Editor Chefe
Plácido Arraes

Produtor Editorial
Tales Leon de Marco

Capa
Letícia Robini de Souza
(Sob imagem de Marcus Hansson via Flickr)

Diagramação
Bárbara Rodrigues

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, por quaisquer meios, sem a autorização prévia da D'Plácido Editora.



Editora D'Plácido
 Av. Brasil, 1843, Savassi
 Belo Horizonte - MG
 Tel.: 3261 2801
 CEP 30140-007

Catálogo na Publicação (CIP)
 Ficha catalográfica

MAGALHÃES, Marcus Abreu de; SYDOW, Spencer Toth;

Cyberterrorismo: a nova era da criminalidade [Coleção Cybercrimes] - 1 reimp.
 -Belo Horizonte: Editora D'Plácido, 2018.

Bibliografia

ISBN: 978-85-8425-996-0

1. Direito 2. Direito Penal 3. Direito Digital I. Título II. Direito

CDU343

CDD 341.5

GRUPO
D'PLÁCIDO



*
Rodapé



117802:6

SUMÁRIO

PREFÁCIO	13
INTRODUÇÃO	17
1. A TERCEIRA ONDA: A ERA DA INFORMAÇÃO	23
2. ADMIRÁVEL MUNDO NOVO: NOVAS AMEAÇAS E NOVOS RISCOS	27
Ataques Cibernéticos	37
Ciberterrorismo	41
Internet	45
3. FOR YOUR EYES ONLY: ARQUIVAMENTO DA INFORMAÇÃO	49
Metadados	49
Classificação da Informação	54
Classificação das informações no Brasil	59
Classificação das informações em outras nações	64
Considerações acerca do modelo brasileiro	68
4. NINETEEN EIGHTY-FOUR: COLETA DA INFORMAÇÃO	71

Liberdade de Informação <i>versus</i> Segredos de Estado	71
Wikileaks	72
Edward Snowden	80
<i>FISA Court</i>	84
<i>Freios e Contrapesos</i>	87
<i>Controle Judicial</i>	93
<i>Carpenter v. United States</i>	94
<i>American Civil Liberties Union v. James Clapper</i>	95
<i>Wikimedia Foundation v. National Security Agency NSA</i>	96
Anonymous	97
Sigilo da Fonte	103
5. FAHRENHEIT 451: CONTROLE DA INFORMAÇÃO	107
Cifração e Criptografia das Comunicações	108
<i>WhatsApp - interceptação</i>	110
<i>WhatsApp – estudo de caso</i>	120
<i>Telegram – estudo de caso</i>	129
<i>Aplicativos Mensageiros independentes</i>	133
6. A CLOCKWORK ORANGE: DARK WEB – O PORÃO DA REDE	135
Surface Web	135
Deep Web	136
Dark Web	138
7. DO ANDROIDS DREAM OF ELECTRIC SHEEP?: A SOCIEDADE CIBERNÉTICA	143
Ataques cibernéticos	147
Armas cibernéticas	151

<i>Arma cibernética em meio físico - hardware</i>	152
Ferramentas cibernéticas	155
ZERO DAY EXPLOIT	156
Inteligência e Contrainteligência cibernéticas	157
Terroristas Cibernéticos	158
8. THE CUCKOO'S EGG: DIREITO INTERNACIONAL, GUERRA, ESTADOS	165
Tallinn Manual	168
Territorialidade	170
Extraterritorialidade	172
Intangibilidade	173
Disputas entre Estados	176
Ataques não vinculados a Estados	183
Iniciativa Militar no Brasil	187
A Coreia do Norte – análise de caso	192
9. NEUROMANCER: DIREITO, ESTADO, LIBERDADES E GARANTIAS	195
Controle do Estado	195
Fake News e Controle	196
Lavagem de Dinheiro	220
Iniciativa Civil no Brasil	235
ENDGAME: CONCLUSÕES	241
REFERÊNCIAS	245
NOTAS DE FIM	251